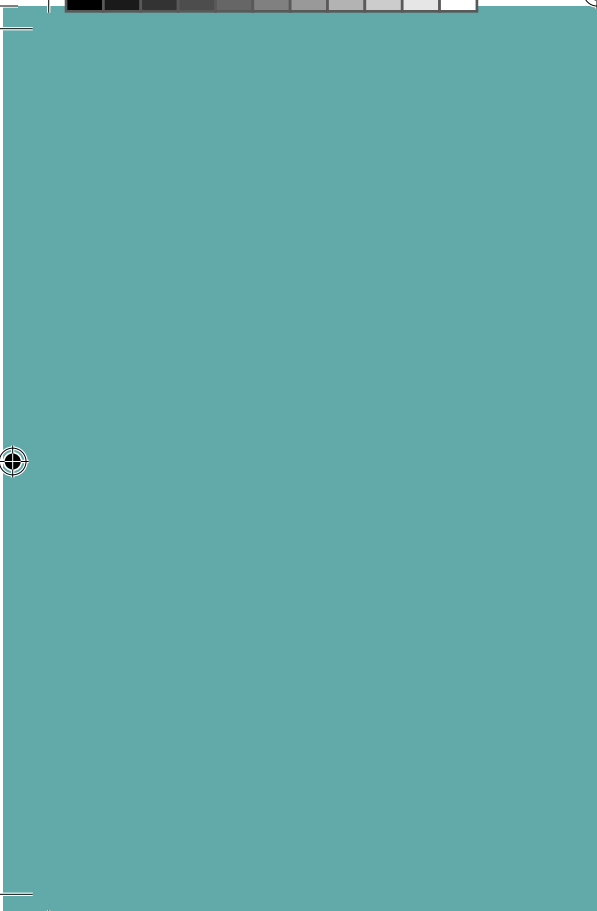




C62M15Y34K1







02	English
16	Deutsch
32	Français
48	Italiano
62	Español

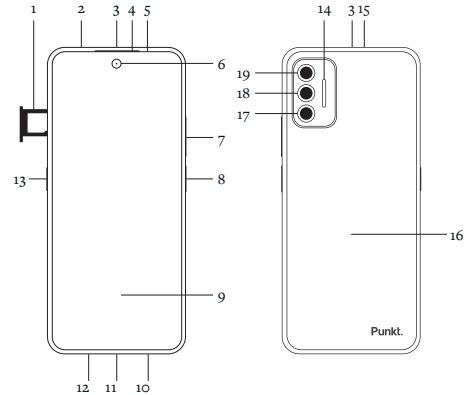




English

# Punkt. MCo2 5G Secure Phone.

- Getting Started.
- Product and Safety Information.
- Warranty.



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. SIM card & microSD tray           | 11. USB type C port                                    |
| 2. Headset jack 3,5mm                | 12. Bottom microphone                                  |
| 3. Top microphone                    | 13. Customisable function button                       |
| 4. Top speaker                       | 14. Flash  |
| 5. Charging LED                      | 15. Barometer (internal)                               |
| 6. Front camera                      | 16. Coil (internal) for NFC and for inductive charging |
| 7. Volume button +/-                 | 17. Macro camera                                       |
| 8. Power button / Fingerprint sensor | 18. Wide angle camera                                  |
| 9. Touchscreen                       | 19. Main camera  |
| 10. Bottom speaker                   |  |





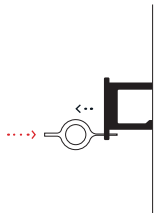
## Getting Started.

Please read the Product and Safety in formation before using the MCo2. Please also check punkt.ch for any updates.

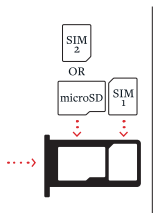
### Inserting the SIM card and memory card.

You can insert two nano SIM cards or one nano SIM card and one microSD memory card into the MCo2.

1. Remove the SIM tray from the side of the phone by inserting the SIM ejector tool into the small release hole next to it and pushing firmly.



2. Taking care not to touch the metal contact element, place the nano SIM card(s)/memory card in the card slots. The angled corner ensures correct orientation.



3. Insert the SIM tray back into the MCo2 with the SIM card(s) / memory card contact area facing downwards.

4

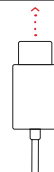
### Charging the battery.

The battery may already be partially charged, before using the MCo2 you should charge it to 100% (max. 2.5 hours).

Plug the USB charger into an appropriate power source and then connect it to the phone with the USB-C cable provided.



When the display shows that the MCo2 is fully charged, unplug the charger from the phone first, then from the power outlet. To prevent cable or socket damage, always pull the plug, never the cable, and pull in line with the socket.



The MCo2 can also be inductively charged using a wireless charger.

If you are not using the MCo2 for a few days, switch it off.

### Switching the MCo2 On/Off.

Long-press the Power button to switch on; short-press to activate screen.

To switch off, long-press the Power button; then tap the Power off icon on the screen.



5







## Setting up the MCo2.



Long-press the Power button to turn on the MCo2 and follow the instructions on the screen.


If possible, update the operating system using WLAN to avoid unnecessary mobile network data use.

## Making a call.

1. Short-press the Power button to activate the screen and swipe up to unlock the screen.

2. From the Home screen swipe left, then tap the Phone icon followed by the Keypad icon.  

3. Enter a phone number and tap the Call icon. If you make a mistake, tap the Back icon.  

4. When finished, press the End icon. 

For full information about how to use the MCo2, please download the Instruction Manual from [punkt.ch](http://punkt.ch)

## Product and Safety Information.

Consult the Instruction Manual before using your MCo2 (available at [punkt.ch](http://punkt.ch)), read carefully and refer to the product and safety sections for more details about the information given here. Failure to comply presents a risk of injury and damage to the device.

- The MCo2 emits radio signals, which may interfere with other electronic devices. Also, interference from other electronic devices may affect its ability to connect with a mobile phone network.
- Turn the MCo2 off in areas where the use of mobile phones is not allowed, or when it may cause radio interference or danger.
- Obey all local laws covering the use of mobile phones (including hands-free) when driving.
- Protect the MCo2 from all forms of moisture at all times. To prevent possible damage, do not use or store it in wet conditions or high levels of humidity.
- Do not open, dismantle or modify the MCo2. Never use it if it is damaged. If servicing or repair is necessary, ensure that this is only carried out by a qualified person.
- If the MCo2 is damaged, stop using it and place it in a plastic bag to contain possible battery leakage. The MCo2's screen is made of glass; protect it from impact. If it breaks, do not touch or attempt to remove the broken glass. Stop using the MCo2 and arrange for the screen to be replaced by an authorised technician.





- Keep the MCO<sub>2</sub> and its cables out of the reach of small children and pets. The device and its accessories are not toys, and contain small parts with sharp edges that may cause an injury or create a choking hazard. Seek medical attention immediately if small parts are swallowed. A child may only use the mobile phone under the supervision of an adult.
- Do not expose the MCO<sub>2</sub> or charger to fire or heat sources. It may cause explosion, fire or other hazards.
- Do not use the MCO<sub>2</sub> in environments with a risk of explosion, such as near petrol (gasoline) pumps. Sparks may cause an explosion or fire resulting in injury or death.

#### Protect your hearing.

Exposure to loud sound levels can permanently damage your hearing. Do not hold the device near your ear in loudspeaker mode. Take care if using headphones or similar, as high-volume settings may damage your hearing. Use of headphones may affect your ability to hear external sounds and can lead to a dangerous lack of awareness of your surroundings.

#### Hospitals and Medical devices.

Switch off your wireless device when requested to do so in hospitals, clinics or healthcare facilities. Keep the MCO<sub>2</sub> away from medical devices, including pacemakers and cochlear implants. These could malfunction, potentially causing serious harm or death. Please consult your doctor / contact the relevant manufacturer if you or the people around you use medical devices for information on whether such devices are protected from radio frequency signals in the environment.

Ensure that the distance between the phone and a pacemaker / implantable cardioverter-defibrillator is at least 152 mm. Use the mobile phone on the opposite side to the implant to reduce potential interference. Switch the mobile phone off immediately if interference occurs. Do not keep the mobile phone in a shirt pocket.

Some digital wireless devices can interfere with hearing aids and cochlear implants. Please consult the manufacturers of these products if interference occurs.

#### Emergency calls.

Emergency call numbers vary by location. Ensure that you know them for where you are, especially when travelling. Important: A network connection can never be guaranteed. DO NOT rely on the MCO<sub>2</sub> for emergency communication.

#### Battery.

The MCO<sub>2</sub> contains a lithium-ion battery. Contact Punkt. or a Punkt. authorised service provider to replace the battery. Do not remove or dismantle it; it will become hazardous if damaged and may overheat, explode or catch fire and burn. Do not dispose of it with household waste; it should be recycled (still inside the phone) at a specialist facility. If liquid from the battery touches the skin or eyes, seek urgent medical assistance.

#### Charger and other accessories.

Charge the battery only indoors (room temperature 10°C to 30°C). The battery temperature rises during the charging process, avoid charging the battery for longer than 12 hours. Never use a damaged charger or other accessory.



Unplug the charger when not in use, especially if there is a possibility of lightning nearby. Use the charger for its intended purpose only. When unplugging always pull the plug (not the cable). Do not use the phone whilst the phone is charging.

Use only certified chargers and accessories that are known to be compatible with a Limited Power Source output per IEC 60950-1 and/or PS2 classified output per IEC 62368-1, rated: 9 V DC maximum 2 A; 5 V DC maximum 2A.

#### Extreme temperatures.

Store and use the MCo2 between 15° and 25 C for optimal performance and battery life. Avoid extreme temperatures (below 0°C or above 40°C). Exposure to extreme temperatures may cause the phone to stop working temporarily and/or cause permanent damage. If such exposure is inevitable, keep the MCo2 switched off and in a plastic bag.

#### Long periods of use.

Using the device for long periods may mean assuming an unhealthy body posture. Take a 15-minute break every hour. Consult a doctor if you feel unwell after long period use.

#### Aeroplanes, vehicles and road safety.

Switch off your mobile phone in aeroplanes, observe applicable restrictions and regulations and follow the instructions issued by flight personnel. Wireless devices can interfere with the function of aeronautical equipment.

Road safety is paramount Using a mobile phone whilst driving, whether hand-held or hands-free, is distracting and dangerous. You may be violating applicable laws.

#### Regulatory compliance.

You can find information about regulatory requirements and guidelines in the MCo2 menu: Settings > About Phone > Legal and Regulatory.



#### CE compliance statement.

**CE** Punkt Tronics AG declares that the MCo2 complies with Radio Equipment Directive 2014/53/EU. The full declaration of conformity is available at [punkt.ch/en/mco2-regulatory](http://punkt.ch/en/mco2-regulatory).

⚠ The 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor use in the UK and for the following countries:

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT
NL	NO	PT	PL	RO	SE	SI	SK	TR	UK/(NI)		

#### Recycling and crossed-out wheelie bin symbol.

  The crossed-out symbol signifies that the product (including its battery) must be disposed of separately from household waste. Separate out electronic equipment and packaging materials. Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. At the end of its life, take it for recycling at an appropriate collection point. Contact your local authority for more information.





### FCC and ISED Canada compliance statement.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. This device complies with ISED Canada RSS standard(s) for permit-free devices and CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: To ensure that interference stays within acceptable levels, appropriate cables and accessories must be used.

### RF Specific Absorption Rate (SAR).

**SAR** The MC02 has been tested and meets applicable limits for radio frequency (RF) exposure.

To reduce exposure to electromagnetic radiation during communication, you can use a hands-free option such as the built-in speakerphone or an earpiece.

The SAR limit rates for the MC02 when either held to the ear or attached to a body-mounted holder varies by country as follows:

SAR regulation	Separation distance			SAR limit
	Head	Body	Limb	
FCC/ISED (over 1 g)	0 mm	10 mm		1.6 W/kg
CE (over 10 g)	0 mm	5 mm		2.0 W/kg
CE (over 10 g)			0 mm	4.0 W/kg

### Radio frequency band information.

#### Cellular Network:

Frequency band	Maximum power
2G (GSM) 900	33.36 dBm
2G (GSM) 1800	29.99 dBm
3G (WCDMA) B1	24.90 dBm
3G (WCDMA) B8	25.16 dBm
4G LTE (FDD) B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/30/66/71	25.45 dBm
4G LTE (TDD) B38/41/42/48	25.14 dBm
5G NR N1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/41/48/66/71/77/78/79	25.08 dBm

#### WLAN:

Frequency	Maximum power
2.4 GHz	18.05 dBm
5.1-5.7 GHz	16.11 dBm
5.8 GHz	13.85 dBm

#### BT:

Frequency	Maximum power
2.4 GHz	5.09 dBm

#### NFC:

Frequency	Maximum power
13.56 MHz	-30.52 dBm

### Open-source software.

Certain components of the Software are available as open-source. The open-source software is available under its own terms. Refer to [aphy.app/tos](#).



# Warranty.

Please retain all documentation supplied with the product for future reference, as well as your proof of purchase and the original packaging.

Punkt. guarantees this product for a period of two years from the date of purchase. The warranty is only valid for the original purchaser and only applies to defects attributable to the production process or materials used. If an issue arises, it will be repaired or replaced as decided by Punkt. after assessment by us. Claims under warranty must be accompanied by proof of purchase. Please note that we are not liable for any damage incurred while a product is being returned to us; we strongly recommend that the original packaging is retained in case the product ever needs to be sent back. The warranty shall not apply to or extend to software or services provided with the product.

The warranty does not cover disposable batteries and devices fitted with accessories not authorised by Punkt.. Also, please note that items such as power cords, connector cables, sockets, battery compartment covers, etc. are very easily damaged by rough handling. As stated above, claims are dependent on flaws being clearly due to manufacturing and/or materials; please treat these items with care. The warranty also does not cover accidental damage caused by dropping, breaking, lightning including water damage, forgotten passwords, misuse, and negligence. In particular claims are null and void if the product has been tampered with by unauthorised persons, the device is opened, components on the printed circuit board are manipulated, the software is manipulated. Defects or damage caused by mechanical, chemical, radio interference or thermal factors (such as sauna, microwave etc.) are also not covered.

This warranty does not cover any other claims arising from or related to the product. It is important to note that this warranty does not seek to restrict or eliminate the customer's statutory rights, nor does it affect Punkt's responsibility in cases of death or personal injury caused by its negligence.

### Exclusion of liability

Your device's display consists of pixels. Each pixel consists of three sub-pixels (red, green, blue). A sub-pixel may be missing or has a colour deviation. A warranty claim is only valid if the maximum number of permitted sub-pixel defect is exceeded. Wear and tear signs on the display and casing, including rust or stains, are excluded from the warranty.

Description	Maximum number of permitted sub-pixel defect
Colour illuminated sub-pixels	1
Dark sub-pixels	1
Total number of coloured and dark sub-pixel defect	1

For further information please contact the Punkt. dealer closest to you or get in touch with us via [punkt.ch](http://punkt.ch).

The information in this document is provided "as is" without any obligation, representations or warranties – express or implied. We reserve the right to amend or update information at any time and without prior notice.

The products grant access to certain content and services that belong to third parties and are safeguarded by intellectual property laws, including copyrights, patents, and trademarks. It is essential to respect the authorization of the content owner or service provider when using such content or services. To clarify, unless explicitly permitted by the content owner or service provider, you are prohibited from engaging in activities such as altering, reproducing, sharing, uploading, publishing, transmitting, translating, selling, creating derivative works from, or distributing the content or services displayed on the product, regardless of the format or medium.

© 2023 Punkt Tronics AG. All rights reserved. The MCo2 is a registered product design. Punkt. and the Punkt. logo are registered trademarks owned by Punkt Tronics AG. All other trademarks are the property of their respective owners.

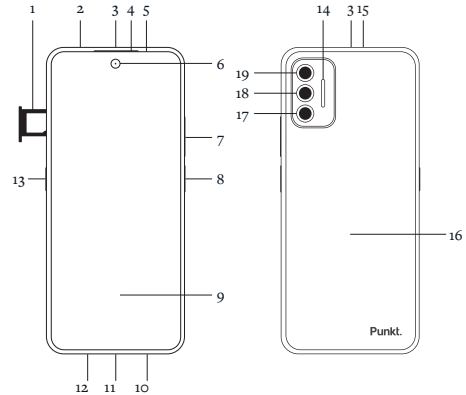




Deutsch

# Punkt. MCo2 Sicheres 5G-Telefon.

- Erste Schritte.
- Produkt und Sicherheitsinformationen.
- Garantie.



- |  |  |
|--|--|
| 1. SIM-karten & microSD<br>kartenfach      | 10. Unterer lautsprecher                               |
| 2. Headset-buchse 3,5mm                    | 11. USB typ C-anschluss                                |
| 3. Oberer mikrofon                         | 12. Unteres mikrofon                                   |
| 4. Oberer lautsprecher                     | 13. Anpassbare funktionstaste                          |
| 5. Lade-LED                                | 14. Blitz  |
| 6. Vordere kamera                          | 15. Barometer (intern)                                 |
| 7. Lautstärketaste +/-                     | 16. Spule (intern) für NFC und<br>für induktives laden |
| 8. Einschalttaste /<br>Fingerabdrucksensor | 17. Makro kamera                                       |
| 9. Touchscreen                             | 18. Weitwinkel kamera                                  |
|  | 19. Haupt kamera                                       |

16

17





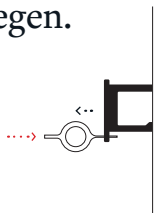
## Erste Schritte.

Bitte lesen Sie vor der Verwendung des MCo2 die Produktinformationen und das Sicherheits-Datenblatt durch. Besuchen Sie auch [punkt.ch](http://punkt.ch) auf etwaige Aktualisierungen hin.

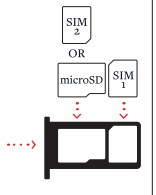
## SIM-Karte und Speicherkarte einlegen.

Sie können zwei Nano-SIM-Karten oder eine Nano-SIM-Karte und eine microSD-Speicherkarte in den MCo2 einlegen.

1. Entfernen Sie das SIM-Fach von der Seite des Telefons, indem Sie das SIM-Stift-Werkzeug in das kleine Entriegelungsloch neben dem Fach einführen und fest drücken.



2. Achten Sie darauf, das Metallkontaktelement nicht zu berühren, und legen Sie die Nano-SIM-Karte(n) / Speicherkarte in die Kartensteckplätze ein. Die gewinkelte Ecke sorgt für die richtige Ausrichtung.



18

3. Setzen Sie das Fach wieder in den MCo2 ein, wobei der Kontaktbereich der SIM-Karte(n) / Speicherkarte nach unten zeigt.

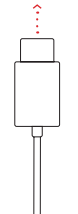
## Aufladen des Akkus.

Der Akku kann teilweise geladen sein. Bevor Sie das MCo2 verwenden, sollten Sie ihn zu 100% aufladen (max. 2,5 Stunden).

Schließen Sie das USB-Ladegerät an eine geeignete Stromquelle an und verbinden Sie es dann mit dem mitgelieferten USB-C-Kabel mit dem Telefon.



Wenn das Display anzeigt, dass das MCo2 vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie das Ladegerät zuerst vom Telefon und dann von der Steckdose ab. Um eine Beschädigung des Kabels oder der Steckdose zu vermeiden, ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel, und ziehen Sie in einer Linie mit der Steckdose.



Der MCo2 kann auch mit einem Wireless Charger über Induktion laden.

Wenn Sie das MCo2 einige Tage lang nicht benutzen, schalten Sie es aus.

19





## Ein- und Ausschalten des MCo2.

Zum Einschalten drücken Sie lange auf die Einschalttaste; zum Aktivieren des Bildschirms drücken Sie kurz darauf.

Zum Ausschalten drücken Sie lange auf die Einschalttaste und tippen dann auf das Ausschaltsymbol auf dem Bildschirm.



## Das MCo2 einrichten.

Drücken Sie lange auf die Einschalttaste, um das MCo2 einzuschalten, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn möglich, das Betriebssystem immer über WLAN aktualisieren, um unnötigen Datenverbrauch im Mobilfunknetz zu vermeiden. Zusätzliche Informationen finden Sie unter [punkt.ch](http://punkt.ch).

## Anruf tätigen.

1. Drücken Sie kurz die Einschalttaste, um den Bildschirm zu aktivieren, und wischen Sie nach oben, um den Bildschirm zu entsperren.

2. Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach links und tippen Sie dann auf das Symbol Telefon und anschließend auf das Symbol Tastatur.



3. Geben Sie eine Rufnummer ein und tippen Sie auf das Symbol Anrufen. Wenn Sie einen Fehler machen, tippen Sie auf das Symbol Zurück.



4. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf das Symbol Ende.



Umfassende Informationen über die Nutzung des MCo2 können Sie mit der Gebrauchsanleitung von [punkt.ch](http://punkt.ch) herunterladen.



## Produkt- und Sicherheitsinformationen.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie Ihr MPOz benutzen (erhältlich unter [punkt.ch](http://punkt.ch)) und lesen Sie die Produkt- und Sicherheitsabschnitte für zusätzliche Informationen zu diesen Themen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen und Schäden am Gerät.

- Das MCOz gibt Funksignale aus, die zu Störungen in anderen elektronischen Geräten führen können. Auch die Störung durch andere elektronische Geräte können sich negativ auf die Verbindung zum Funknetz auswirken.
- Schalten Sie den MCOz in Bereichen aus, in denen der Gebrauch von Mobiltelefonen nicht erlaubt ist oder wo Funkwellen Störungen oder Gefahren verursachen können.
- Beachten Sie beim Führen eines Kraftfahrzeugs im öffentlichen Straßenverkehr alle örtlichen Vorschriften für den Gebrauch von Mobiltelefonen (einschließlich im Freisprechbetrieb).
- Schützen Sie den MCOz stets vor jeglicher Art von Feuchtigkeit. Um mögliche Schäden zu vermeiden, verwenden oder lagern Sie es nicht in nasser Umgebung oder bei hoher Luftfeuchtigkeit.
- Öffnen, demontieren oder modifizieren Sie das MCOz nicht. Verwenden Sie es nie im beschädigten Zustand. Falls Wartungs- oder Reparaturarbeiten erforderlich sind, müssen diese von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

- Falls das MCOz beschädigt ist, stellen Sie seine Verwendung ein und legen Sie das Telefon in eine Plastiktüte, um das mögliche Auslaufen der Batterie einzudämmen. Der Bildschirm des MCOz besteht aus Glas: Schützen Sie ihn vor Aufprall. Falls er bricht, berühren Sie ihn nicht und versuchen Sie nicht, das zerbrochene Glas zu entfernen. Stellen Sie die Verwendung des MCOz ein und lassen Sie den Bildschirm von einem autorisierten Techniker ersetzen.
- Halten Sie den MCOz und seine Kabel außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern und Haustieren. Das Gerät und sein Zubehör sind kein Spielzeug und enthalten kleine Teile mit scharfen Kanten, die zu Verletzungen führen oder eine Erstickungsgefahr darstellen können. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kleinteile verschluckt werden. Ein Kind darf das Mobiltelefon nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Setzen Sie das MCOz oder das Ladegerät keinem Feuer oder Hitzequellen aus. Dies könnte eine Explosion, ein Feuer oder andere Gefahren verursachen.
- Verwenden Sie das MCOz nicht in Umgebungen mit Explosionsrisiko wie in der Nähe von Benzinpumpen. Funken können eine Explosion oder einen Brand verursachen und so zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

### Schützen Sie Ihr Gehör.

Laute Geräusche können zu dauerhaften Hörschäden führen. Halten Sie das Gerät im Lautsprechermodus nicht nah an Ihr Ohr. Achten Sie beim Gebrauch von Kopfhörern oder Ähnlichem darauf, dass hohe Lautstärkeinstellungen Ihr Gehör schädigen können. Die Verwendung von Kopfhörern kann Sie ablenken und dazu führen, dass Sie Geräusche in der Außenwelt nicht hören.



### Krankenhäuser und medizinische Geräte.

Schalten Sie Ihr drahtloses Gerät aus, wenn Sie in Krankenhäusern, Kliniken oder Gesundheitseinrichtungen dazu aufgefordert werden.

Halten Sie den MCO<sub>2</sub> von medizinischen Geräten, einschließlich Herzschrittmachern und Cochlea-Implantaten, fern. Diese könnten Fehlfunktionen aufweisen, die zu schweren Schäden oder zum Tod führen können.

Wenn Sie oder Personen in Ihrer Umgebung medizinische Geräte verwenden, fragen Sie bitte Ihren Arzt / wenden Sie sich an den jeweiligen Hersteller, um zu erfahren, ob diese Geräte vor Hochfrequenzsignalen in der Umgebung geschützt sind.

Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Telefon und einem Herzschrittmacher / implantierbaren Kardioverter-Defibrillator mindestens 152 mm beträgt. Verwenden Sie das Mobiltelefon auf der dem Implantat gegenüberliegenden Seite, um mögliche Störungen zu verringern. Schalten Sie das Mobiltelefon sofort aus, wenn Störungen auftreten. Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in einer Hemdtasche auf.

Einige digitale drahtlose Geräte können Störungen bei Hörgeräten und Cochlea-Implantaten verursachen. Wenden Sie sich bitte an die Hersteller dieser Produkte, wenn Störungen auftreten.

### Notrufe.

Die Notrufnummern variieren je nach Standort. Vergewissern Sie sich, dass Sie sie für Ihren Aufenthaltsort kennen, insbesondere wenn Sie unterwegs sind.

Wichtig: Eine Netzverbindung kann nie garantiert werden. Verlassen Sie sich NICHT auf das MCO<sub>2</sub> für die Notfallkommunikation.

### Akku.

Die MCO<sub>2</sub> enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Wenden Sie sich an Punkt. oder einen von Punkt. autorisierten Dienstleister, um die Batterie zu ersetzen. Entfernen oder zerlegen Sie ihn nicht; er wird gefährlich, wenn er beschädigt wird und kann überhitzen, explodieren oder Feuer fangen und brennen. Entsorgen Sie den Akku nicht mit dem Hausmüll, sondern lassen Sie ihn (noch im Telefon) in einer speziellen Anlage recyceln. Wenn Flüssigkeit aus dem Akku mit der Haut oder den Augen in Berührung kommt, suchen Sie dringend einen Arzt auf.

### Ladegerät und anderes Zubehör.

Laden Sie den Akku nur in Innenräumen auf (Raumtemperatur 10°C bis 30°C). Die Temperatur des Akkus steigt während des Ladevorgangs an. Vermeiden Sie es, den Akku länger als 12 Stunden zu laden. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät oder anderes Zubehör. Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose, wenn Sie es nicht benutzen, insbesondere wenn die Möglichkeit eines Blitzschlags in der Nähe besteht. Verwenden Sie das Ladegerät nur für den vorgesehenen Zweck. Ziehen Sie beim Ausstecken immer am Stecker (nicht am Kabel). Benutzen Sie das Telefon nicht, während es geladen wird.





Verwenden Sie nur zertifizierte Ladegeräte und Zubehör, die bekanntermaßen mit einem Ausgang mit begrenzter Leistung gemäß IEC 60950-1 und/oder einem PS2-klassifizierten Ausgang gemäß IEC 62368-1 kompatibel sind: 9 V DC maximal 2 A; 5 V DC maximal 2A.

### Extreme Temperaturen.

Lagern und verwenden Sie für optimale Leistung und Akkulebensdauer das MCo2 bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C. Vermeiden Sie extreme Temperaturen (unter 0 °C oder über 40 °C). Extreme Temperaturen können bewirken, dass das Telefon zeitweise nicht funktioniert und / oder dauerhafte Schäden auftreten. Können diese Temperaturen nicht vermieden werden, lassen Sie das MCo2 ausgeschaltet oder in einer Plastiktüte.

### Lange Nutzungsdauer.

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum benutzen, kann dies zu einer ungesunden Körperhaltung führen. Machen Sie jede Stunde eine 15-minütige Pause. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie sich nach längerem Gebrauch unwohl fühlen.

### Flugzeuge, Fahrzeuge und Verkehrssicherheit.

Schalten Sie Ihr Mobiltelefon in Flugzeugen aus, beachten Sie die geltenden Einschränkungen und Vorschriften und befolgen Sie die Anweisungen des Flugpersonals. Drahtlose Geräte können die Funktion von Luftfahrtgeräten stören. Die Sicherheit im Straßenverkehr hat oberste Priorität. Die Benutzung eines Mobiltelefons während des Fahrens, ob mit oder ohne Freisprecheinrichtung, ist ablenkend und gefährlich. Sie könnten gegen geltende Gesetze verstoßen.

26

### Einhaltung der Bestimmungen.

Informationen über gesetzliche Vorschriften und Richtlinien finden Sie im Menü des MCo2: Einstellungen > Über das Telefon> Rechtliche Informationen.



### Erklärung zur CE Konformität.

**CE** Punkt Trionics AG erklärt hiermit, dass dieses Gerät den grundsätzlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53 für Funkanlagen entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung ist bei [punkt.ch/de/mco2-regulatory](http://punkt.ch/de/mco2-regulatory) zu finden.

⚠ Der Betrieb im Frequenzbereich 5150 - 5350 MHz ist in Großbritannien und folgenden Ländern nur in geschlossenen Räumen erlaubt:

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT
NL	NO	PT	PL	RO	SE	SI	SK	TR	UK/(NI)		

### Recycling und durchgestrichenes Mülltonnensymbol.

  Das durchgestrichene Mülltonnensymbol oben weist darauf hin, dass das Produkt (einschließlich Akku) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Trennen Sie elektronische Geräte und Verpackungsmaterialien. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht als Restmüll. Bringen Sie es nach seiner Nutzungsdauer zu einer geeigneten Sammelstelle. Setzen Sie sich für mehr Informationen mit Ihrer Kommunalbehörde in Verbindung.

27





### Spezifische Absorptionsrate (SAR).



Das MC02 wurde getestet und erfüllt die geltenden Grenzwerte für die Belastung durch Funkfrequenzen (RF). Um die Belastung durch elektromagnetische Strahlung während der Kommunikation zu reduzieren, können Sie eine Freisprecheinrichtung wie die eingebaute Freisprecheinrichtung oder einen Ohrhörer verwenden. Die SAR-Grenzwerte für das MC02, wenn es entweder an das Ohr gehalten oder an einer am Körper befestigten Halterung angebracht wird, variieren je nach Land, wie im Folgenden beschrieben:

SAR-Regulierung	Trennungsabstand			SAR Grenzwert
	Kopf	Körper	Gliedmaß	
FCC/ISED (über 1 g)	0 mm	10 mm		1,6 W/kg
CE (über 10 g)	0 mm	5 mm		2,0 W/kg
CE (über 10 g)			0 mm	4,0 W/kg

### Informationen zum Funkfrequenzband.

#### Zellnetzwerk:

Frequenzband	Maximale Leistung
2G (GSM) 900	33,36 dBm
2G (GSM) 1800	29,99 dBm
3G (WCDMA) B1	24,90 dBm
3G (WCDMA) B8	25,16 dBm
4G LTE (FDD) B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/30/66/71	25,45 dBm
4G LTE (TDD) B38/41/42/48	25,14 dBm
5G NR N1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/41/48/66/71/77/78/79	25,08 dBm

#### WLAN:

Frequenz	Maximale Leistung
2,4 GHz	18,05 dBm
5,1-5,7 GHz	16,11 dBm
5,8 GHz	13,85 dBm

#### BT:

Frequenz	Maximale Leistung
2,4 GHz	5,09 dBm

#### NFC:

Frequenz	Maximale Leistung
13,56 MHz	-30,52 dBm

### Open-source software.

Bestimmte Komponenten der Software sind als Open-Source-Software verfügbar. Die Open-Source-Software ist unter ihren eigenen Bedingungen verfügbar. Siehe [aphy.app/tos](#).

## Garantie.

Bitte bewahren Sie alle mit dem Produkt gelieferten Unterlagen, Ihren Kaufbeleg und die Originalverpackung für spätere Nachweise auf.

Käufer und nur für Defekte, die auf den Fertigungsprozess oder auf die verwendeten Materialien zurückzuführen sind. Bei Auftreten von Problemen kann das Produkt nach einer Untersuchung durch Punkt entweder repariert oder ersetzt werden. Für Garantieforderungen muss ein Kaufbeleg vorgelegt werden. Beachten Sie bitte, dass wir nicht für Schäden haften, die während der Rückgabe an uns eintreten.



Wir empfehlen dringend, die Originalverpackung aufzubewahren, falls das das Produkt jemals zurückgeschickt werden muss.

Die Garantie bezieht sich nicht auf Software oder Dienstleistungen, die mit dem Produkt geliefert werden, und erstreckt sich nicht auf diese.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Einwegbatterien und Geräte, die mit nicht von Punkt. zugelassenem Zubehör ausgestattet sind. Bitte

beachten Sie auch, dass Gegenstände wie Netzkabel, Anschlusskabel, Steckdosen, Batteriefachabdeckungen usw. durch grobe Behandlung sehr leicht beschädigt werden können. Wie bereits erwähnt, hängen die Ansprüche davon ab, dass die Mängel eindeutig auf die Herstellung und/oder das Material zurückzuführen sind; bitte behandeln Sie diese Gegenstände mit Sorgfalt. Die Garantie deckt auch keine versentlichen Schäden ab, die durch Fallenlassen, Bruch, Blitzschlag, einschließlich Wasserschäden, vergessene Passwörter, Missbrauch und Fahrlässigkeit verursacht werden. Insbesondere entfallen Ansprüche, wenn das Produkt durch Unbefugte manipuliert wurde, das Gerät geöffnet wurde, Bauteile auf der Leiterplatte manipuliert wurden, die Software manipuliert wurde. Defekte oder Schäden, die durch mechanische, chemische, funkttechnische oder thermische Einflüsse (z.B. Sauna, Mikrowelle etc.) entstehen, sind ebenfalls nicht abgedeckt. Diese Garantie deckt keine anderen Ansprüche ab, die sich aus dem Produkt ergeben oder damit in Zusammenhang stehen.

Es ist wichtig anzumerken, dass diese Garantie nicht darauf abzielt, die gesetzlichen Rechte des Kunden einzuschränken oder zu beseitigen, noch berührt sie die Verantwortung von Punkt in Fällen von Tod oder Körperverletzung, die durch seine Fahrlässigkeit verursacht wurden.

#### Haftungsausschluss

Das Display Ihres Mobilteils besteht aus Bildpunkten (Pixel). Jedes Pixel besteht aus drei Sub-Pixel (rot, grün, blau). Ein Subpixel kann fehlen oder eine Farbabweichung aufweisen. Ein Garantieanspruch besteht nur, wenn die maximale Anzahl der zulässigen Subpixel-Fehler überschritten wird. Verschleißerscheinungen an Display und Gehäuse, einschließlich Rost oder Flecken, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Beschreibung	max.Anzahl erlaubter Pixelfehler
Farbig leuchtende Sub-Pixel	1
Duncele Sub-Pixels	1
Gesamtzahl farbiger und dunkler Sub-Pixel	1

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Punkt.-Händler oder kontaktieren Sie uns über punkt.ch.

Die Informationen in diesem Dokument werden ohne jegliche Verpflichtung, Zusicherungen oder Gewährleistungen - weder ausdrücklich noch stillschweigend - zur Verfügung gestellt. Wir behalten uns das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.

Die Produkte gewähren Zugang zu bestimmten Inhalten und Diensten, die Dritten gehören und durch Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums, einschließlich Urheberrechten, Patenten und Marken, geschützt sind. Es ist wichtig, dass Sie bei der Nutzung solcher Inhalte oder Dienste die Genehmigung des Inhaltseigentümers oder Dienstanbieters respektieren. Zur Klarstellung: Sofern nicht ausdrücklich vom Eigentümer der Inhalte oder vom Diensteanbieter gestattet, ist es Ihnen untersagt, die auf dem Produkt angezeigten Inhalte oder Dienste zu verändern, zu vervielfältigen, weiterzugeben, hochzuladen, zu veröffentlichen, zu übertragen, zu übersetzen, zu verkaufen, davon abgeleitete Werke zu erstellen oder zu vertreiben, unabhängig vom Format oder Medium.

© 2023 Punkt Tronics AG. Alle Rechte vorbehalten. Das MCo2 ist ein eingetragenes Design. Punkt. und das Punkt.-Logo sind eingetragene Handelsmarken im Eigentum der Punkt Tronics AG. Alle anderen Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.





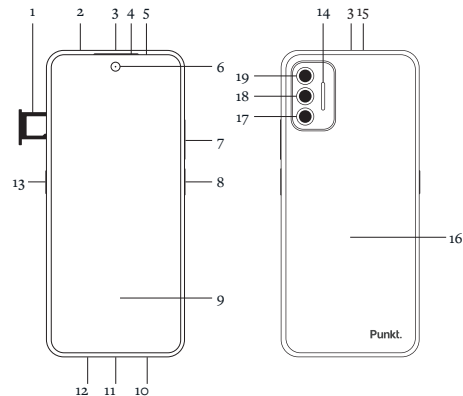
Français

# Punkt. MCo2 Téléphone Sécurisé 5G.

- Guide de démarrage.
- Informations sur le produit et la sécurité.
- Garantie.



32



- |   |   |
|---|---|
| 1. Plateau pour cartes SIM et microSD                     | 11. Port USB de type C  |
| 2. Prise casque 3,5 mm                                    | 12. Microphone inférieur  |
| 3. Microphone supérieur                                   | 13. Bouton de fonction personnalisable                            |
| 4. Haut-parleur supérieur                                 | 14. Flash   |
| 5. Témoin de charge                                       | 15. Baromètre (internal)  |
| 6. Appareil photo avant                                   | 16. Bobine (interne) pour NFC et pour le chargement par induction |
| 7. Bouton de volume +/-                                   | 17. Caméra photo macro  |
| 8. Bouton d'alimentation / Capteur d'empreintes digitales | 18. Caméra grand angle  |
| 9. Écran tactile  | 19. Caméra principal  |
| 10. Haut-parleur inférieur                                |   |

33





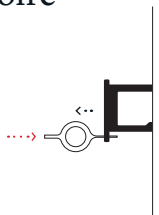
## Guide de démarrage.

Veuillez lire les informations sur le produit et la sécurité avant d'utiliser le MCo2. Veuillez également consulter le site [punkt.ch](http://punkt.ch) pour les mises à jour.

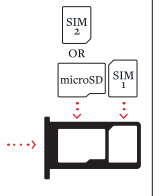
### Insertion de la carte SIM et de la carte mémoire

Vous pouvez insérer deux cartes nano SIM ou une carte nano SIM et une carte mémoire microSD dans le MCo2.

1. Retirez le plateau SIM sur le côté du téléphone en insérant l'outil d'éjection SIM dans le petit trou de dégagement situé à côté et en poussant fermement.



2. En prenant soin de ne pas toucher l'élément de contact métallique, Placez la (les) carte(s) nano SIM/la (les) carte(s) mémoire(s) dans les fentes pour cartes, dans les fentes prévues à cet effet. Le coin incliné assure une l'orientation correcte.



34



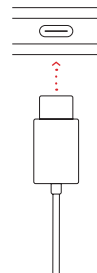
N'exercez aucune force lors de l'insertion de la carte SIM, car cela pourrait endommager le logement de la carte.

3. Insérer le plateau SIM dans le MCo2 avec la ou les cartes SIM / la zone de contact de la carte mémoire vers le bas.

### Chargement de la batterie.

La batterie peut être déjà partiellement chargée. Avant d'utiliser le MCo2, vous devez le charger à 100 % (max. 2,5 heures).

Branchez le chargeur USB sur une source d'alimentation appropriée et puis connectez-le au téléphone à l'aide du câble USB-C fourni.



Lorsque l'écran indique que le MCo2 est complètement chargé, débranchez d'abord le chargeur du téléphone, puis, le câble USB-C fourni, du chargeur du téléphone, puis de la prise de courant.

Pour éviter d'endommager le câble ou la prise, tirez toujours sur la fiche, jamais le câble, et tirez dans le sens de la prise.

Le MCo2 peut également être chargé par induction à l'aide d'un chargeur sans fil.

Si vous n'utilisez pas le MCo2 pendant quelques jours, éteignez-le.

35



## Allumer/éteindre le MCo2

Appuyez longuement sur la touche Marche/Arrêt pour allumer l'appareil ; appuyez brièvement pour activer l'écran.

Pour éteindre l'appareil, appuyez longuement sur la touche Marche/Arrêt pour l'allumer, puis appuyez sur l'icône Arrêt à l'écran.



## Mise en service du MCo2.

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour allumer le MCo2 et suivez les instructions à l'écran.

Si possible, mettez à jour le système d'exploitation en utilisant le WLAN pour éviter d'utiliser inutilement les données du réseau mobile.

## Passer un appel.


1. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour activer l'écran et balayez vers le haut pour déverrouiller l'écran.

2. Depuis l'écran d'accueil, glissez vers la gauche, puis appuyez sur l'icône Téléphone suivie de l'icône Clavier.



36



3. Saisissez un numéro de téléphone et appuyez sur l'icône Appel. Si vous faites une erreur, appuyez sur l'icône Retour. 



4. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône Fin. 

Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser le MCo2, télécharger la notice sur le site [punkt.ch](http://punkt.ch).

## Informations sur le produit et la sécurité.

Consulter la notice avant d'utiliser le MCo2 (disponible sur le site [punkt.ch](http://punkt.ch)), et voir les sections sur le produit et la sécurité pour plus de détails sur les informations fournies ici. Le non-respect de cette règle présente un risque de blessure et d'endommagement de l'appareil.

- Le MCo2 émet des signaux radio, ce qui peut interférer avec d'autres appareils électroniques. De plus, l'interférence avec d'autres appareils électroniques peut affecter sa capacité à se connecter à un réseau de téléphonie mobile.
- Éteindre le MCo2 dans les zones où l'utilisation des téléphones portables n'est pas autorisée, ou lorsque cela risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

37





- Respecter toutes les lois locales concernant l'utilisation des téléphones portables (y compris en mode mains libres) en conduisant.
- Protégez en permanence le MCo2 de toute forme d'humidité. Pour éviter d'éventuels dommages, ne l'utilisez pas et ne le stockez pas dans des conditions humides ou à des niveaux d'humidité élevés.
- Ne pas ouvrir, démonter ou modifier le MCo2. Ne jamais l'utiliser s'il est endommagé. Veiller à ce que tout entretien ou toute réparation nécessaire ne soit effectué(e) que par une personne qualifiée.
- Si le MCo2 est endommagé, cesser de l'utiliser et le placer dans un sac en plastique pour contenir des éventuelles fuites. L'écran du MCo2 est en verre et doit être protégé contre tout impact. S'il casse, ne pas toucher, ni tenter de retirer le verre brisé. Arrêter d'utiliser le MCo2 et faire remplacer l'écran par un technicien agréé.
- Gardez le MCo2 et ses câbles hors de portée des jeunes enfants et des animaux domestiques. L'appareil et ses accessoires ne sont pas des jouets et contiennent de petites pièces aux bords tranchants qui peuvent causer des blessures ou créer un risque d'étouffement. En cas d'ingestion de petites pièces, consultez immédiatement un médecin. Un enfant ne peut utiliser le téléphone mobile que sous la surveillance d'un adulte.
- Ne pas exposer le MCo2, ni le chargeur au feu ou à des sources de chaleur. Cela peut causer une explosion, un incendie ou d'autres dangers.
- Ne pas utiliser le MCo2 dans des environnements à risque d'explosion, tels qu'à proximité de pompes à essence. Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures ou décès.

### Protection de l'audition.

L'exposition à des niveaux de bruit élevé peut endommager définitivement l'audition. Ne pas tenir l'appareil près de l'oreille en mode haut-parleur. Faire attention à l'utilisation d'écouteurs ou d'un dispositif similaire, car un volume élevé peut endommager l'audition. L'utilisation d'écouteurs peut affecter la capacité à entendre les sons extérieurs et peut conduire à un manque de prise de conscience de l'environnement dangereux.

### Hôpitaux et appareils médicaux.

Éteignez votre appareil sans fil lorsqu'on vous le demande dans les hôpitaux, les cliniques ou les établissements de soins de santé.

Tenez le MCo2 à l'écart des appareils médicaux, y compris les stimulateurs cardiaques et les implants cochléaires. Ceux-ci pourraient mal fonctionner et causer des dommages graves, voire mortels.

Veillez consulter votre médecin / contacter le fabricant concerné si vous ou votre entourage utilisez des appareils médicaux, pour savoir si ces appareils sont protégés contre les signaux de radiofréquence dans l'environnement.

Veillez à ce que la distance entre le téléphone et un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur cardiaque implantable soit d'au moins 152 mm. Utilisez le téléphone mobile du côté opposé à l'implant pour réduire les interférences potentielles. Éteignez immédiatement le téléphone mobile en cas d'interférence. Ne gardez pas le téléphone portable dans une poche de chemise.

Certains appareils numériques sans fil peuvent interférer avec les aides auditives et les implants cochléaires. Veuillez consulter les fabricants de ces produits en cas d'interférence.



### Appels d'urgence.

Les numéros d'appel d'urgence varient selon l'emplacement. Veiller à connaître les numéros pertinents de l'endroit en question, en particulier lors de voyages. Important : une connexion réseau ne peut jamais être garantie. Ne pas compter sur le MCo2 pour les communications d'urgence.

### Batterie.

Le MCo2 contient une batterie au lithium-ion. Contactez Punkt. ou un prestataire de services agréé par Punkt. pour remplacer la batterie. Ne le retirez pas ou ne le démontez pas ; il deviendrait dangereux s'il était endommagé et risquerait de surchauffer, d'exploser ou de prendre feu et de brûler. Ne pas la jeter avec les déchets ménagers ; elle doit être recyclée (toujours à l'intérieur du téléphone) dans un centre spécialisé. Consulter immédiatement un médecin si du liquide de batterie entre en contact avec la peau ou les yeux.

### Chargeur et autres accessoires.

Chargez la batterie uniquement à l'intérieur (température ambiante comprise entre 10°C et 30°C). La température de la batterie augmente pendant le processus de charge, évitez de charger la batterie pendant plus de 12 heures. N'utilisez jamais un chargeur ou un autre accessoire endommagé. Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé, surtout s'il y a un risque de foudre à proximité. N'utilisez le chargeur que pour l'usage auquel il est destiné. Lorsque vous débranchez le chargeur, tirez toujours sur la fiche (et non sur le câble). N'utilisez pas le téléphone pendant qu'il est en charge.

40

N'utilisez que des chargeurs et des accessoires certifiés qui sont connus pour être compatibles avec une sortie de source d'alimentation à puissance limitée selon IEC 60950-1 et/ou une sortie classée PS2 selon IEC 62368-1, évaluée : 9 V CC maximum 2 A. ; 5 V CC maximum 2 A.

### Températures extrêmes.

Stockez et utilisez le MCo2 entre 15° et 25°C pour optimiser les performances et la durée de vie de la batterie. Évitez les températures extrêmes (inférieures à 0°C ou supérieures à 40°C). L'exposition à des températures extrêmes peut entraîner l'arrêt temporaire du téléphone et/ou des dommages permanents. Si une telle exposition est inévitable, conservez le MCo2 éteint et dans un sac en plastique.

### Longues périodes d'utilisation.

L'utilisation prolongée de l'appareil peut entraîner une mauvaise position du corps. Faites une pause de 15 minutes toutes les heures. Consultez un médecin si vous vous sentez mal après une utilisation prolongée.

### Avions, véhicules et sécurité routière.

Éteignez votre téléphone portable dans les avions, respectez les restrictions et réglementations applicables et suivez les instructions données par le personnel de bord. Les appareils sans fil peuvent interférer avec le fonctionnement des équipements aéronautiques.

La sécurité routière est primordiale l'utilisation d'un téléphone portable au volant, qu'il soit tenu en main ou en mains libres, est une source de distraction et de danger. Vous risquez d'enfreindre les lois en vigueur.

41



### Conformité réglementaire.

Les renseignements concernant les exigences réglementaires et les lignes directrices relatives au MCO2 sont disponibles dans Paramètres > À propos du téléphone > Infos légales et réglementaires.

### Déclaration de conformité CE.

**CE** Punkt Tronics AG déclare que le MCO2 est conforme à la directive 2014/53/UE relative aux équipements radioélectriques. La déclaration de conformité complète est disponible sur [punkt.ch/en/mco2-regulatory](http://punkt.ch/en/mco2-regulatory).

ⓘ La bande 5150 - 5350 MHz est limitée à une utilisation en intérieur au Royaume-Uni et pour les pays suivants:

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT
NL	NO	PT	PL	RO	SE	SI	SK	TR	UK/(NI)		

### Symbole de recyclage et de poubelle barrée.



Le symbole barré ci-dessus signifie que le produit (y compris sa batterie) doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Séparer le matériel électronique de l'emballage. Ne pas jeter ce produit avec les déchets municipaux non triés. Recycler le produit en fin de vie dans un point de collecte approprié. Contacter les autorités locales pour plus d'informations.

### Déclaration de conformité FCC et ISED pour le Canada.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation FCC. Cet appareil est conforme aux normes RSS de l'ISED au Canada pour les appareils sans licence ainsi qu'à la norme CAN ICES-3(B)/ NMB-3(B). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. REMARQUE : pour s'assurer que les interférences restent dans les limites acceptables, les câbles et les accessoires appropriés doivent être utilisés.

### Taux d'absorption spécifique (DAS) RF.

**SAR** Le MCO2 a été testé et répond aux limites applicables en matière d'exposition aux radiofréquences (RF). Pour réduire l'exposition aux rayonnements électromagnétiques pendant la communication, vous pouvez utiliser une option mains libres telle que le haut-parleur intégré ou un écouteur. Les taux limites de DAS pour le MCO2, lorsqu'il est tenu à l'oreille ou fixé à un support monté sur le corps, varient selon les pays comme suit:

Réglementation SAR	Distance de séparation		Corps	Limite SAR
	Head	Tête		
FCC/ISED (pour 1 g)	0 mm	10 mm		1,6 W/kg
CE (pour 10 g)	0 mm	5 mm		2,0 W/kg
CE (pour 10 g)			0 mm	4,0 W/kg





## Informations concernant la bande de fréquence radio.

### Réseau cellulaire :

Bande de fréquence	Puissance maximale
2G (GSM) 900	33,36 dBm
2G (GSM) 1800	29,99 dBm
3G (WCDMA) B1	24,90 dBm
3G (WCDMA) B8	25,16 dBm
4G LTE (FDD) B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/30/66/71	25,45 dBm
4G LTE (TDD) B38/41/42/48	25,14 dBm
5G NR N1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/41/48/66/71/77/78/79	25,08 dBm

### WLAN :

Fréquence	Puissance maximale
2,4 GHz	18,05 dBm
5,1-5,7 GHz	16,11 dBm
5,8 GHz	13,85 dBm

### BT:

Fréquence	Puissance maximale
2,4 GHz	5,09 dBm

### NFC:

Fréquence	Puissance maximale
13,56 MHz	-30,52 dBm

## Logiciels libres.

Certains composants du logiciel sont disponibles en tant que logiciels libres. Le logiciel libre est disponible selon ses propres conditions. Voir [aphy.app/tos](#).

## Garantie.

Veillez conserver toute la documentation fournie avec le produit pour pouvoir vous y référer à l'avenir, ainsi que votre preuve d'achat et l'emballage d'origine.

Punkt. garantit ce produit pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. La garantie est uniquement valable pour l'acheteur original et ne s'applique qu'aux défauts induits par le processus de production ou par les matériaux utilisés. Si un problème se pose, il sera réparé ou remplacé, tel que décidé par Punkt. après évaluation par nous. Les réclamations effectuées au titre de la garantie doivent être accompagnées d'une preuve d'achat. Veuillez noter que nous ne sommes responsables d'aucun dommage causé lorsqu'un produit nous est retourné ; nous recommandons vivement que l'emballage d'origine soit conservé dans le cas où le produit doit être renvoyé. La garantie ne s'applique pas et ne s'étend pas aux logiciels ou aux services fournis avec le produit.

La garantie ne couvre pas les piles jetables et les appareils équipés d'accessoires non autorisés par Punkt. Veuillez également noter que les éléments tels que les cordons d'alimentation, les câbles de connexion, les prises, les couvercles des compartiments à piles, etc. sont très facilement endommagés par une manipulation brutale. Comme indiqué ci-dessus, les réclamations dépendent des défauts clairement dus à la fabrication et/ou aux matériaux ; veuillez traiter ces articles avec soin. La garantie ne couvre pas non plus les dommages accidentels causés par une chute, une rupture, la foudre, y compris les dommages causés par l'eau, des mots de passe oubliés, une mauvaise utilisation et la négligence. En particulier, les réclamations sont nulles et non avenues si le produit a été manipulé par des personnes non autorisées, si l'appareil a été ouvert, si des composants du circuit imprimé ont été manipulés, si le logiciel a été manipulé. Les défauts ou les dommages causés par des facteurs mécaniques, chimiques, des interférences radio ou des facteurs thermiques tels que le sauna, les micro-ondes, etc. ne sont pas non plus couverts.



Cette garantie ne couvre pas les autres réclamations découlant du produit ou liées à celui-ci. Il est important de noter que cette garantie n'a pas pour but de restreindre ou d'éliminer les droits statutaires du client, ni d'affecter la responsabilité de Punkt en cas de décès ou de dommages corporels causés par sa négligence.

#### Exclusion de responsabilité

L'écran de votre appareil est constitué de pixels. Chaque pixel est composé de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu). Un sous-pixel peut être manquant ou présenter un écart de couleur. Une demande de garantie n'est valable que si le nombre maximum de sous-pixels défectueux autorisés est dépassé. Les signes d'usure de l'écran et du boîtier, y compris la rouille ou les taches, sont exclus de la garantie.

Description du projet	Nombre maximum de défauts défaut de sous-pixel
Sous-pixels illuminés en couleur	1
Sous-pixels sombres	1
Nombre total de sous-pixels colorés et sombres sous-pixels	1

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le revendeur Punkt. le plus proche de chez vous ou prenez contact avec nous via [punkt.ch](http://punkt.ch).

Les informations contenues dans ce document sont fournies "en l'état" sans aucune obligation, représentation ou garantie - expresse ou implicite. Nous nous réservons le droit de modifier ou de mettre à jour les informations à tout moment et sans préavis.

Les produits donnent accès à certains contenus et services qui appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur, les brevets et les marques déposées. Il est essentiel de respecter l'autorisation du propriétaire du contenu ou du fournisseur de services lors de l'utilisation de ce contenu ou de ces services. Pour clarifier, sauf autorisation explicite du propriétaire du contenu ou du fournisseur de services, il vous est interdit de vous engager dans des activités telles que la modification, la reproduction, le partage, le téléchargement, la publication, la transmission, la traduction, la vente, la création d'œuvres dérivées ou la distribution du contenu ou des services affichés sur le produit, quel que soit le format ou le support.

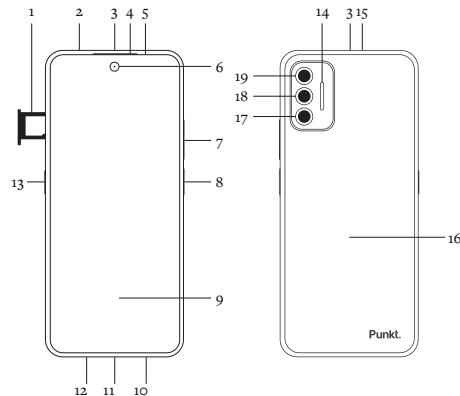
© 2023 Punkt Tronics AG. Tous droits réservés. Le MCo2 est un produit enregistré. Punkt. et le logo Punkt. sont des marques déposées appartenant à Punkt Tronics AG. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Italiano

# Punkt. MCo2 Telefono 5G Sicuro.

- Guida Introduttiva.
- Informazioni sul prodotto e sulla sicurezza.
- Garanzia.



1. Vassoio per schede SIM e microSD
2. Jack per cuffie da 3,5 mm
3. Microfono superiore
4. Altoparlante superiore
5. LED di ricarica
6. Fotocamera anteriore
7. Tasto volume +/-
8. Tasto di accensione / Sensore di impronte digitali
9. Touchscreen
10. Altoparlante inferiore
11. Porta USB di tipo C
12. Microfono inferiore
13. Tasto funzione personalizzabile
14. Flash
15. Barometro (interno)
16. Bobina (interna) per NFC e per la ricarica induttiva
17. Fotocamera macro
18. Fotocamera grandangolare
19. Fotocamera principale





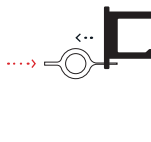
## Guida Introduttiva.

Prima di utilizzare l'MCo2 leggere le informazioni sul prodotto e sulla sicurezza. Visitare anche il sito [punkt.ch](http://punkt.ch) per eventuali aggiornamenti.

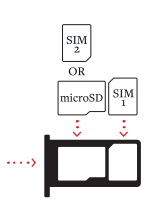
## Inserimento della scheda SIM e della scheda di memoria

È possibile inserire nel MCo2 due schede nano SIM o una scheda nano SIM e una scheda di memoria microSD.

1. Estrarre il vassoio della carta SIM, inserendo il perno di espulsione nel piccolo foro di sblocco, premendo con fermezza.



2. Facendo attenzione a non toccare l'elemento metallico di contatto, inserire nel vassoio una nano SIM attiva, rivolta a faccia in giù. L'angolo tagliato assicura il corretto orientamento.



3. Reinserire il vassoio nel MCo2 con la zona contatti delle schede SIM/scheda microSD sempre rivolta verso il basso.

50

## Caricare la batteria.

La batteria potrebbe già essere parzialmente carica, ma prima di usare l'MCo2 si consiglia di caricarla al 100% (max. 2,5 ore).

Inserire il caricatore USB in una fonte di alimentazione appropriata e poi connetterlo al telefono con il cavo USB-C in dotazione.



Quando il display mostra che l'MCo2 è completamente carico, scollegare innanzitutto il caricatore dal telefono e poi dalla presa di corrente. Per prevenire danni al cavo o alla presa, non scollegare mai il cavo tirandolo direttamente ma afferrare sempre la spina ed estrarre quest'ultima in linea con la presa.



L'MCo2 può anche essere caricato induttivamente con un caricatore wireless.

Se non si utilizza l'MCo2 per alcuni giorni, spegnerlo.

## Accendere/spegnere l'MCo2.

Premere a lungo il pulsante di accensione per accendere l'MCo2 e seguire le istruzioni sullo schermo.

Per spegnere, premere a lungo il pulsante di accensione, quindi toccare l'icona di spegnimento sullo schermo.



51





## Impostare l'MCo2.

Premere a lungo il pulsante di accensione per accendere l'MCo2 e seguire le istruzioni sullo schermo.


Se possibile, aggiornare il sistema operativo sempre tramite WLAN per evitare il consumo non necessario dei dati della rete mobile. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito [punkt.ch](http://punkt.ch).

## Effettuare una chiamata.

1. Premere brevemente il pulsante di accensione per attivare lo schermo dell'MCo2 e scorrere verso l'alto per sbloccarlo.

2. Dalla schermata iniziale scorrere verso sinistra, quindi toccare l'icona Telefono seguita dall'icona Tastiera.



3. Immettere un numero di telefono e toccare l'icona Chiama. Se si commette un errore, toccare l'icona Indietro. 



4. Al termine, premere l'icona Fine. 

Per tutte le informazioni sull'utilizzo dell'MCo2, scaricare il Manuale di Istruzioni dal sito [punkt.ch](http://punkt.ch).

## Informazioni sul prodotto e sulla sicurezza.

Prima di utilizzare l'MCo2 consultare il Manuale di Istruzioni (disponibile sul sito [punkt.ch](http://punkt.ch)), leggere attentamente e fare riferimento alle sezioni sul prodotto e la sicurezza per maggiori dettagli sulle informazioni fornite qui. La mancata osservanza di queste indicazioni comporta il rischio di lesioni e danni al dispositivo.

- L'MCo2 emette dei segnali radio che possono interferire con altri dispositivi elettronici. Le interferenze provenienti dagli altri dispositivi elettronici possono inoltre compromettere la capacità di collegamento alla rete di telefonia mobile.
- Spegner l'MCo2 nelle aree in cui l'uso dei telefoni cellulari non è ammesso oppure quando possa generare interferenze radio o provocare pericoli.
- Rispettare tutte le leggi locali che riguardano l'utilizzo dei telefoni cellulari (compresi il vivavoce) durante la guida.
- Proteggere sempre l'MCo2 da qualsiasi forma di umidità. Per prevenire possibili danni non utilizzarlo né conservarlo in luoghi bagnati o con elevati livelli di umidità
- Non aprire, smontare o alterare l'MCo2. Non usarlo mai nel caso in cui sia danneggiato. Se sono necessarie manutenzione o una riparazione, assicurarsi che venga svolta solo da un tecnico autorizzato.
- Se l'MCo2 è danneggiato, smettere di utilizzarlo e riporlo in una busta di plastica per contenere possibili perdite della



batteria. Lo schermo dell'MCo2 è di vetro: proteggerlo dagli impatti. In caso di rottura, non toccarlo né tentare di rimuovere il vetro rotto. Smettere di usare l'MCo2 e far sostituire lo schermo da un tecnico autorizzato.

- Tenere l'MCo2 e i suoi cavi fuori dalla portata dei bambini piccoli e degli animali domestici. Il dispositivo e i suoi accessori non sono giocattoli e contengono piccole parti con bordi taglienti che possono causare lesioni o creare un rischio di soffocamento. In caso di ingestione di piccole parti, rivolgersi immediatamente a un medico. Un bambino può utilizzare il telefono cellulare solo sotto la supervisione di un adulto.
- Non esporre l'MCo2 o il caricatore al fuoco o a fonti di calore. Potrebbe provocare un'esplosione, un incendio o altri pericoli.
- Non utilizzare l'MCo2 negli ambienti a rischio di esplosione, come in prossimità delle pompe di benzina. Le scintille possono causare un'esplosione o un incendio e provocare lesioni o decesso.

### Proteggere l'udito.

L'esposizione a elevati livelli sonori può danneggiare l'udito in modo permanente. Non tenere il dispositivo vicino all'orecchio in modalità altoparlante. Fare attenzione durante l'utilizzo di cuffie o simili, in quanto l'impostazione di un volume elevato può danneggiare l'udito. L'utilizzo delle cuffie può compromettere la capacità di udire i suoni esterni, conducendo a una pericolosa mancanza di consapevolezza dell'ambiente circostante.

### Ospedali e dispositivi medici.

Spegnere il dispositivo quando viene richiesto in ospedali, cliniche o strutture sanitarie.

Tenere l'MCo2 lontano da dispositivi medici, compresi pacemaker e impianti cocleari. Questi potrebbero funzionare male, causando potenzialmente gravi danni o la morte.

Se voi o le persone intorno a voi utilizzano dispositivi medici, consultate il vostro medico/contattate il relativo produttore per sapere se tali dispositivi sono protetti dai segnali di radiofrequenza presenti nell'ambiente.

Assicurarsi che la distanza tra il telefono e un pacemaker o un defibrillatore cardioverter impiantabile sia di almeno 152 mm. Utilizzare il telefono cellulare sul lato opposto a quello dell'impianto per ridurre le potenziali interferenze. Spegnerne immediatamente il telefono cellulare in caso di interferenze. Non tenere il telefono cellulare nella tasca della camicia.

Alcuni dispositivi digitali wireless possono interferire con gli apparecchi acustici e gli impianti cocleari. In caso di interferenze, consultare i produttori di questi prodotti.

### Chiamate di emergenza.

I numeri per le chiamate di emergenza cambiano a seconda del paese. Assicurarsi di conoscere i numeri del luogo in cui ci si trova, soprattutto quando si viaggia. Importante: il collegamento alla rete non è mai garantito. NON affidarsi all'MCo2 per le comunicazioni di emergenza.

### Batteria.

L'MCo2 contiene una batteria agli ioni di litio. Per sostituire la batteria, rivolgersi a Punkt. o a un centro di assistenza autorizzato Punkt. Non rimuoverlo o smontarlo; se danneggiato, diventa pericoloso e può surriscaldarsi, esplodere o prendere fuoco e bruciare. Non smaltirla con i rifiuti domestici; deve essere riciclata (ancora all'interno del





telefono) presso un centro specializzato. Se il liquido della batteria viene a contatto con la pelle o con gli occhi, rivolgersi urgentemente a un medico.

#### Caricatore e altri accessori.

Caricare la batteria solo in ambienti interni (temperatura ambiente da 10°C a 30°C). La temperatura della batteria aumenta durante il processo di carica; evitare di caricare la batteria per più di 12 ore. Non usare mai un caricatore o altro accessorio se danneggiati. Scollegare il caricatore dalla presa quando non viene utilizzato, specialmente se c'è la possibilità di fulmini nelle vicinanze. Utilizzare il caricatore solo per lo scopo previsto. Per scollegarlo tirare sempre la spina (non il cavo). Non utilizzare il telefono mentre è in carica.

Utilizzare solo caricabatterie e accessori certificati che siano notoriamente compatibili con una fonte di alimentazione limitata secondo la norma IEC 60950-1 e/o un'uscita classificata PS2 secondo la norma IEC 62368-1, con un valore nominale di: 9 V CC massimo 2 A; 5 V CC massimo 2 A.

#### Temperature estreme.

Per ottimizzare prestazioni e durata della batteria conservare e utilizzare l'MCo2 fra 15° e 25° C. Evitare le temperature estreme (inferiori a 0° C o superiori a 40° C). L'esposizione a temperature estreme può interrompere temporaneamente il funzionamento del telefono e/o danneggiarlo in modo permanente. Se tale esposizione è inevitabile, tenere l'MCo2 spento e in una busta di plastica.

#### Periodi di utilizzo prolungati.

L'utilizzo del dispositivo per lunghi periodi può comportare l'assunzione di una postura corporea scorretta. Fare una pausa di 15 minuti ogni ora. Consultare un medico in caso di malessere dopo un uso prolungato.

#### Aerei, veicoli e sicurezza stradale.

Spegner il telefono cellulare in aereo, osservare le restrizioni e le norme vigenti e seguire le istruzioni impartite dal personale di volo. I dispositivi wireless possono interferire con il funzionamento delle apparecchiature aeronautiche. La sicurezza stradale è fondamentale. L'uso del telefono cellulare durante la guida, sia in mano che in modalità vivavoce, è una distrazione e un pericolo. Potreste violare le leggi vigenti.

#### Conformità alle normative.

Potete trovare informazioni sui requisiti normativi e le linee guida nel menu MCo2: Impostazioni > Informazioni sul telefono > Note legali e informazioni sulle normative.

#### Dichiarazione di conformità CE.

**CE** Punkt Tronics AG dichiara che l'MCo2 è conforme alla direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile su [punkt.ch/it/mpo2-regulatory](http://punkt.ch/it/mpo2-regulatory).

⚠ La banda 5150 - 5350 MHz è limitata all'uso interno nel Regno Unito e nei seguenti Paesi:

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT
NL	NO	PT	PL	RO	SE	SI	SK	TR	UK/(NI)		





## Riciclaggio e simbolo del contenitore di spazzatura mobile barrato.



Il simbolo barrato significa che il prodotto (compresa la batteria) deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici.

Separare l'apparecchiatura elettronica e i materiali di imballaggio. Non smaltire questo prodotto fra i rifiuti municipali indifferenziati. Al termine del suo ciclo di vita, conferirlo a un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio. Per maggiori informazioni contattare il proprio ente locale.

## Tasso di assorbimento specifico delle radiofrequenze (SAR).



L'MC02 è stato testato e soddisfa i limiti applicabili per l'esposizione alle radiofrequenze (RF).

Per ridurre l'esposizione alle radiazioni elettromagnetiche durante la comunicazione, è possibile utilizzare un'opzione vivavoce come il vivavoce integrato o un auricolare.

Le percentuali SAR per l'MC02, quando esso è tenuto vicino all'orecchio o attaccato a un supporto sul corpo, variano, a seconda del paese, come segue:

Regolamento SAR	Distanza di separazione			Limite SAR
	Testa	Corpo	Arto	
FCC/ISED (su 1 g)	0 mm	10 mm		1.6 W/kg
CE (su 10 g)	0 mm	5 mm		2.0 W/kg
CE (su 10 g)			0 mm	4.0 W/kg

## Informazioni sulle bande di radiofrequenza.

### Rete Cellulare:

Banda di frequenza	Potenza massima
2G (GSM) 900	33.36 dBm
2G (GSM) 1800	29.99 dBm
3G (WCDMA) B1	24.90 dBm
3G (WCDMA) B8	25.16 dBm
4G LTE (FDD) B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/30/66/71	25.45 dBm
4G LTE (TDD) B38/41/42/48	25.14 dBm
5G NR N1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/41/48/66/71/77/78/79	25.08 dBm

### WLAN:

Frequenza	Potenza massima
2.4 GHz	18.05 dBm
5.1-5.7 GHz	16.11 dBm
5.8 GHz	13.85 dBm

### BT:

Frequenza	Potenza massima
2.4 GHz	5.09 dBm

### NFC:

Frequenza	Potenza massima
13.56 MHz	-30.52 dBm

## Software open-source.

Alcuni componenti del Software sono disponibili come open-source. Il software open-source è disponibile secondo le proprie condizioni. Fai riferimento a [aphy.app/tos](https://aphy.app/tos).





# Garanzia

Conservare tutta la documentazione fornita con il prodotto per futuro riferimento, oltre alla prova d'acquisto e all'imballaggio originale.

Punkt. garantisce questo prodotto per un periodo di due anni dalla data di acquisto. La garanzia è valida solo per l'acquirente originale e si applica solo ai difetti attribuibili al processo di produzione o ai materiali utilizzati. Nel caso in cui si verifichi un problema, dopo attenta valutazione da parte di Punkt., il prodotto verrà riparato o sostituito. Le richieste in garanzia devono essere accompagnate dalla prova d'acquisto. N.B.: si declina ogni responsabilità per eventuali danni verificatisi durante la restituzione del prodotto alla nostra sede; si raccomanda vivamente di conservare l'imballaggio originale nel caso in cui si debba restituire il prodotto. La garanzia non si applica né si estende al software o ai servizi forniti con il prodotto.

La garanzia non include le batterie usa e getta. Tenere presente inoltre che le parti come cavi di alimentazione, cavi di connessione, prese, coperchi del vano batteria ecc. si danneggiano molto facilmente se manipolati impropriamente. Come dichiarato sopra, le richieste dipendono dai difetti chiaramente dovuti alla fabbricazione e/o ai materiali; trattare queste parti con cura.

La garanzia inoltre non copre i danni accidentali causati da cadute, rotture, fulmini, compresi i danni causati dall'acqua, le password dimenticate, l'uso errato e la negligenza.

In particolare, i reclami sono nulli se il prodotto è stato manomesso da persone non autorizzate, se il dispositivo è stato aperto, se i componenti del circuito stampato sono stati manipolati, se il software è stato manipolato. Non sono inoltre coperti i difetti o i danni causati da fattori meccanici, chimici, interferenze radio o termiche (come sauna, microonde ecc.).

La presente garanzia non copre altre richieste di risarcimento derivanti o correlate al prodotto. È importante notare che la presente garanzia non intende limitare o eliminare i diritti legali del cliente, né influisce sulla responsabilità di Punkt in caso di morte o lesioni personali causate dalla sua negligenza.

60

## Esclusione di responsabilità

Il display del dispositivo è composto da pixel. Ogni pixel è composto da tre sub-pixel (rosso, verde, blu). Un sub-pixel può essere mancante o presentare una deviazione di colore. Una richiesta di garanzia è valida solo se viene superato il numero massimo di sub-pixel difettosi consentiti. I segni di usura sul display e sull'involucro, compresa la ruggine o le macchie, sono esclusi dalla garanzia.

Descrizione	Numero massimo di sub-pixel difettosi
Sub-pixel illuminati a colori	1
Sub-pixel scuri	1
Numero totale di sub-pixel colorati e scuri	1

Per ulteriori informazioni contattare il rivenditore Punkt. Più vicino oppure contattare Punkt. sul sito punkt.ch.

Le informazioni del presente documento sono fornite "come sono" senza alcun obbligo, dichiarazione o garanzia, espressi o impliciti. Punkt. si riserva il diritto di modificare o aggiornare le informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso.

I prodotti consentono l'accesso a determinati contenuti e servizi che appartengono a terzi e sono tutelati dalle leggi sulla proprietà intellettuale, compresi i diritti d'autore, i brevetti e i marchi. È essenziale rispettare l'autorizzazione del proprietario dei contenuti o del fornitore dei servizi quando si utilizzano tali contenuti o servizi. Per chiarire, a meno che non sia esplicitamente consentito dal proprietario del contenuto o dal fornitore del servizio, è vietato intraprendere attività quali alterare, riprodurre, condividere, caricare, pubblicare, trasmettere, tradurre, vendere, creare opere derivate o distribuire il contenuto o i servizi visualizzati sul prodotto, indipendentemente dal formato o dal supporto.

© 2023 Punkt Tronics AG. Tutti i diritti riservati. L/MCo2 è un prodotto di design registrato. Punkt. e il logo Punkt. sono marchi commerciali registrati di proprietà di Punkt Tronics AG. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

61





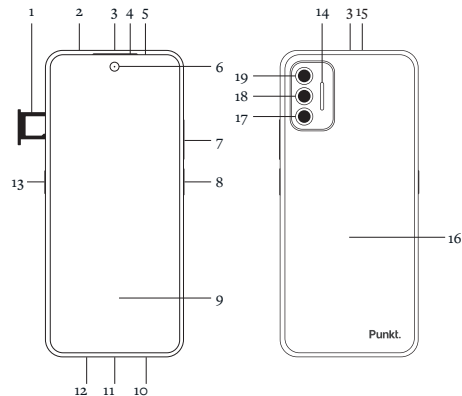
Español

# Punkt. MCo2 Teléfono Seguro 5G.

- Introducción.
- Información sobre el producto y seguridad.
- Garantía.



62



- |  |   |
|--|---|
| 1. Bandeja para tarjetas SIM y microSD               | 10. Altavoz inferior                            |
| 2. Toma de auriculares de 3,5 mm                     | 11. Puerto USB Tipo-C                           |
| 3. Micrófono superior                                | 12. Micrófono inferior                          |
| 4. Altavoz superior                                  | 13. Botón de función personalizable             |
| 5. LED de carga                                      | 14. Flash                                       |
| 6. Cámara frontal                                    | 15. Barómetro (interno)                         |
| 7. Botón de volumen +/-                              | 16. Bobina (interna) para NFC y carga inductiva |
| 8. Botón de encendido / sensor de huellas dactilares | 17. Cámara macro                                |
| 9. Pantalla táctil                                   | 18. Cámara gran angular                         |
|  | 19. Cámara principal                            |

63





## Introducción.

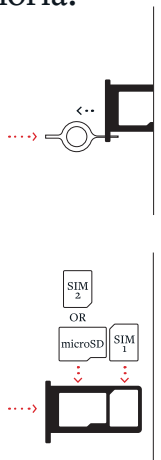
Lea el folleto de información del producto y su seguridad antes de utilizar el teléfono. Visite también [punkt.ch](http://punkt.ch) para comprobar si hay actualizaciones.

## Insertar la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria.

Puede insertar dos tarjetas nano SIM o una tarjeta nano SIM y una tarjeta de memoria microSD en el MCo2.

1. Retire la bandeja de la tarjeta SIM del lateral del teléfono. Introduciendo la herramienta de extracción de la tarjeta en el pequeño orificio de lado y apretando firmemente.

2. Con cuidado de no tocar el elemento metálico de contacto, coloque una tarjeta nano, coloque la(s) tarjeta(s) nano SIM/tarjeta de memoria en las ranuras para tarjetas. La esquina recortada garantiza que se coloque correctamente.



64

3. Introduzca el soporte de la tarjeta en el MCo2 con la zona de contacto SIM / microSD hacia abajo.

## Carga de la batería.

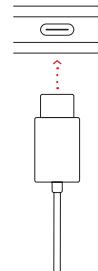
Es posible que la batería esté parcialmente cargada, pero deberá cargarla al 100 % (2,5 horas máx.) antes de usar el teléfono MCo2.

Enchufe el cargador USB a una fuente de alimentación apropiada y luego conéctelo al teléfono con el cable USB de tipo C suministrado.

Cuando en la pantalla se indique que está completamente cargado, desenchufe el cargador primero del teléfono y después de la toma de corriente. Para evitar que se dañe el cable o la toma de corriente, tire siempre del enchufe en una posición alineada con la toma de corriente, y nunca tire del cable.

El MCo2 también puede cargarse por inducción con un cargador inalámbrico.

Si no va a utilizar el MCo2 durante varios días, apáguelo.



65





## Encendido/apagado del MCo2.

Mantenga pulsado el botón de encendido para encenderlo; pulse brevemente para activar la pantalla.

Para apagarlo, mantenga pulsado el botón de encendido y, a continuación, pulse el icono de apagado de la pantalla.



## Configuración del MCo2.

Mantenga presionado el botón de encendido para encender el MCo2 y siga las instrucciones de la pantalla.

De ser posible, actualice siempre el sistema operativo usando WLAN para evitar el uso innecesario de datos móviles. Puede obtener más información en [punkt.ch](http://punkt.ch).

## Realización de llamadas.

1. Pulsa brevemente el botón de encendido para activar la pantalla y desliza el dedo hacia arriba para desbloquearla.

2. Desde la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia la izquierda y, a continuación, pulse el icono Teléfono seguido del icono Teclado.



3. Introduzca un número de teléfono y pulse el icono Llamar. Si se equivoca, pulse el icono Atrás.



4. Cuando haya terminado, pulse el icono Finalizar.



Para obtener más información sobre cómo utilizar el teléfono MCo2, descargue el Manual de Instrucciones de [punkt.ch](http://punkt.ch).



## Información sobre el producto y seguridad.

Consulte el [Manual de instrucciones antes de utilizar el MCo2](#) (a su disposición en [punkt.ch](#)) y remítase a los apartados del producto y la seguridad para conocer más detalles sobre la información aquí proporcionada. En caso contrario, existe riesgo de lesiones y daños en el aparato.

- El MCo2 emite señales de radiofrecuencia que pueden interferir con otros dispositivos electrónicos. Del mismo modo, las interferencias de otros dispositivos electrónicos pueden afectar la conexión del teléfono a una red de telefonía móvil.
- Apague el MCo2 en aquellas zonas donde se prohíba el uso de teléfonos móviles o cuando pueda provocar interferencias de radiofrecuencia o peligro.
- Obedezca todas las leyes locales sobre el uso de teléfonos móviles (incluidas aquellas sobre el uso de aparatos de manos libres) cuando conduzca.
- Proteja el MCo2 de cualquier forma de humedad en todo momento. Para evitar posibles daños, no lo utilice ni lo guarde en condiciones de humedad.
- Do not open, dismantle or modify the MCo2. Never use it if it is damaged. If servicing or repair is necessary, ensure that this is only carried out by an authorised technician.
- No abra, desmonte ni modifique el MCo2. No lo utilice nunca si está dañado. En caso de tener que llevar a cabo labores de mantenimiento o reparación en el dispositivo,

estas solo deberán ser realizadas por una persona cualificada.

- Si el MCo2 está dañado, deje de usarlo y métele en una bolsa de plástico para recoger las posibles fugas de la batería. La pantalla del MCo2 es de cristal por lo que deberá protegerse contra cualquier impacto. Si esta se rompe, no toque ni intente quitar los pedazos de vidrio roto. Deje de utilizar el MCo2 y lléveselo a un técnico autorizado para que cambie la pantalla.
- Mantenga el MCo2 y sus cables fuera del alcance de niños pequeños y animales domésticos. El dispositivo y sus accesorios no son juguetes y contienen piezas pequeñas con bordes afilados que pueden provocar lesiones o crear peligro de asfixia. Acuda inmediatamente a un médico en caso de ingestión de piezas pequeñas. Un niño sólo puede utilizar el teléfono móvil bajo la supervisión de un adulto.
- No exponga el teléfono ni el cargador a focos de fuego o calor. Esto puede provocar explosiones, incendios u otros peligros.
- No utilice el MCo2 en entornos donde haya riesgo de explosión, como en las inmediaciones de surtidores de combustible. Las chispas pueden generar explosiones o incendios y estos pueden provocar lesiones o la muerte.

### Proteja su audición.

La exposición a sonidos elevados puede dañar la audición de forma permanente. No se ponga el teléfono cerca del oído en modo altavoz. Tenga cuidado al usar auriculares o aparatos similares, ya que el volumen elevado puede perjudicar la audición. El uso de auriculares puede afectar su capacidad de oír sonidos externos y puede hacer que usted no sea consciente de su entorno, lo cual puede ser peligroso.



### Hospitales y dispositivos médicos.

Apague el dispositivo inalámbrico cuando se lo soliciten en hospitales, clínicas o centros sanitarios.

Mantenga el MCo2 alejado de dispositivos médicos, incluidos marcapasos e implantes cocleares. Podrían funcionar incorrectamente y causar daños graves o incluso la muerte.

Consulte a su médico / póngase en contacto con el fabricante correspondiente si usted o las personas de su entorno utilizan dispositivos médicos, para obtener información sobre si dichos dispositivos están protegidos de las señales de radiofrecuencia en el entorno.

Asegúrese de que la distancia entre el teléfono y un marcapasos / desfibrilador cardioversor implantable sea de al menos 152 mm. Utilice el teléfono móvil en el lado opuesto al implante para reducir las posibles interferencias. Apague inmediatamente el teléfono móvil si se producen interferencias. No guarde el teléfono móvil en el bolsillo de la camisa.

Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden interferir con audífonos e implantes cocleares. Consulte a los fabricantes de estos productos si se producen interferencias.

### Llamadas de emergencia.

Los números de emergencia cambian de un lugar a otro. Consiga los números correspondientes del lugar donde se encuentre, especialmente cuando viaje. Importante: la conexión a la red no puede garantizarse nunca. NO cuente completamente con el MCo2 en caso de comunicaciones de emergencia.

### Batería.

El MCo2 contiene una batería de iones de litio. Póngase en contacto con Punkt. o con un proveedor de servicios autorizado por Punkt. para sustituir la batería. No desmonte ni quite las piezas del teléfono, ya que se volverá peligroso si estas se dañan. No la deseche junto con el resto de los residuos domésticos, sino que deberá reciclarse (siempre dentro del teléfono) en una empresa especializada en ello. Si el líquido de la batería entrara en contacto con la piel o los ojos, consulte a un médico urgentemente.

### El cargador y otros accesorios.

Cargue la batería sólo en interiores (temperatura ambiente de 10°C a 30°C). La temperatura de la batería aumenta durante el proceso de carga, evite cargar la batería durante más de 12 horas. Use solamente cargadores y accesorios aprobados que se sepa que son totalmente compatibles. No utilice nunca cargadores ni otros accesorios dañados. Desenchufe el cargador cuando no lo esté usando, especialmente si hay probabilidad de que caigan rayos en la zona.

Utilice el cargador para el uso para el que está previsto solamente. Al desenchufarlo, tire del enchufe y no solo del cable. No utilice el teléfono mientras se está cargando.

Utilice únicamente cargadores y accesorios certificados que sean compatibles con una salida de fuente de alimentación limitada según IEC 60950-1 y/o una salida clasificada PS2 según IEC 62368-1, con una capacidad nominal de: 9 V CC máximo 2 A; 5 V CC máximo 2 A.



### Temperaturas extremas.

Guarde y utilice el MCo2 en lugares con temperatura de 15 a 25° C para que la batería funcione lo mejor posible y dure más. Evite la exposición a temperaturas extremas: por debajo de 0° C o por encima de 40° C. La exposición a temperaturas extremas puede hacer que el teléfono deje de funcionar temporalmente o provocar daños permanentes. Si es inevitable someterlo a dicha exposición, deje el MCo2 apagado y en una bolsa de plástico.

### Largos periodos de uso.

Utilizar el aparato durante largos periodos puede suponer adoptar una postura corporal poco saludable. Haga una pausa de 15 minutos cada hora. Consulte a un médico si se siente indispuesto tras un uso prolongado.

### Aviones, vehículos y seguridad vial.

Apague el teléfono móvil en los aviones, respete las restricciones y normas aplicables y siga las instrucciones del personal de vuelo. Los dispositivos inalámbricos pueden interferir en el funcionamiento de los equipos aeronáuticos. La seguridad vial es primordial Utilizar el teléfono móvil mientras se conduce, ya sea con o sin manos libres, distrae y es peligroso. Puede estar infringiendo la legislación vigente.

### Cumplimiento normativo.

Puede encontrar información sobre los requisitos y directrices reglamentarios en el menú MCo2: Configuración > Acerca del teléfono > Información reglamentario y legal.

### Declaracion de conformidad de CE



Punkt Tronics AG declara que el MCo2 cumple con la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE. La declaración de conformidad completa está disponible en [punkt.ch/en/mco2-regulatory](http://punkt.ch/en/mco2-regulatory).

⚠ La banda de 5150 - 5350 MHz está restringida al uso en interiores en el Reino Unido y en los siguientes países:

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT
NL	NO	PT	PL	RO	SE	SI	SK	TR	UK/(NI)		

### Símbolo del contenedor de reciclaje con ruedas tachado.



Quando aparezca este símbolo tachado en un producto, este y su batería deben desecharse aparte de los residuos domésticos. Separe los materiales de los equipos electrónicos y los embalajes. No tire este producto como lo haría con los desechos municipales no seleccionados. Al final de su vida útil, llévelo para su reciclaje a un punto de recogida adecuado. Póngase en contacto con el personal de su municipio para obtener más información al respecto.

### Coefficiente de absorción específica de radiofrecuencias (SAR sigla en inglés).



El MCo2 ha sido probado y cumple con los límites aplicables de exposición a la radiofrecuencia (RF). Para reducir la exposición a la radiación electromagnética durante la comunicación, puede utilizar



una opción de manos libres, como el altavoz incorporado o un auricular. Los índices límite de SAR para el MCo2 cuando se sujeta a la oreja o se acopla a un soporte montado en el cuerpo varían según el país, como se indica a continuación:

Regulación SAR	Distancia de separación			Límite SAR
	Cabeza	Cuerpo	Miembro	
FCC/ISED (sup 1 g)	0 mm	10 mm		1.6 W/kg
CE (sup 10 g)	0 mm	5 mm		2.0 W/kg
CE (sup 10 g)			0 mm	4.0 W/kg

### Información sobre la banda de radiofrecuencia.

#### Red de telefonía móvil:

Banda de frecuencia	Potencia máxima
2G (GSM) 900	33.36 dBm
2G (GSM) 1800	29.99 dBm
3G (WCDMA) B1	24.90 dBm
3G (WCDMA) B8	25.16 dBm
4G LTE (FDD) B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/30/66/71	25.45 dBm
4G LTE (TDD) B38/41/42/48	25.14 dBm
5G NR N1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/41/48/66/71/77/78/79	25.08 dBm

#### WLAN:

Frecuencia	Potencia máxima
2.4 GHz	18.05 dBm
5.1-5.7 GHz	16.11 dBm
5.8 GHz	13.85 dBm

#### BT:

Frecuencia	Potencia máxima
2.4 GHz	5.09 dBm

#### NFC:

Frecuencia	Potencia máxima
13.56 MHz	-30.52 dBm

#### Software libre.

Algunos componentes del Software están disponibles como código abierto. El software de código abierto está disponible bajo sus propios términos. Consulte [aphy.app/tos](#).

## Garantía.

Guarde toda la documentación suministrada junto con el producto para futura referencia, así como su recibo de compra y el embalaje original.

PPunkt. ofrece una garantía de dos años a contar desde la fecha de compra de este producto. Esta garantía solo será válida para el comprador original y solo cubrirá defectos derivados del proceso de fabricación y de los materiales utilizados. En caso de problemas, será reparado o sustituido según lo decida Punkt. tras una valoración por nuestra parte. Las reclamaciones referentes a la garantía deben ir acompañadas del recibo de compra. Tenga en cuenta que no nos responsabilizaremos de los daños que puedan producirse durante la devolución de un producto. Recomendamos conservar el embalaje original en caso de devolución del producto. La garantía no se aplicará ni extenderá al software o a los servicios suministrados con el producto.





La garantía no cubre las baterías desechables y los dispositivos equipados con accesorios no autorizados por Punkt.. Igualmente, tenga en cuenta que los artículos como cables de alimentación, cables de conectores, tomas de corriente, tapas de los compartimientos de las baterías, etc., se pueden dañar fácilmente si se manipulan sin cuidado. Como se ha indicado, las reclamaciones dependerán de que los defectos se deban efectivamente a la fabricación o a los materiales. Le rogamos que trate estos elementos con cuidado. La garantía tampoco cubre daños accidentales (incluidos daños por agua), el olvido de contraseñas, el uso incorrecto y las negligencias, y se considerará nula e inválida si el producto ha sufrido alteraciones por parte de personas no autorizadas. En particular, se anularán las reclamaciones si el producto ha sido manipulado por personas no autorizadas, se ha abierto el dispositivo, se han manipulado los componentes de la placa de circuito impreso o se ha manipulado el software. Tampoco están cubiertos los defectos o daños causados por factores mecánicos, químicos, interferencias de radio o térmicos (como sauna, microondas, etc.).

Esta garantía no cubre ninguna otra reclamación derivada o relacionada con el producto. Es importante señalar que esta garantía no pretende restringir o eliminar los derechos legales del cliente, ni afecta a la responsabilidad de Punkt en casos de muerte o daños personales causados por su negligencia.

#### Exclusión de responsabilidad

La pantalla de su dispositivo está formada por píxeles. Cada píxel consta de tres subpíxeles (rojo, verde y azul). Un subpíxel puede faltar o tener una desviación de color. Una reclamación de garantía sólo es válida si se supera el número máximo de subpíxeles defectuosos permitido. Quedan excluidos de la garantía los signos de desgaste de la pantalla y la carcasa, incluido el óxido o las manchas.

Descripción	Número máximo de defecto de subpíxel
Subpíxeles iluminados en color	1
Subpíxeles oscuros	1
Número total de subpíxeles coloreados y oscuros subpíxeles	1

Para obtener más información, póngase en contacto con un distribuidor de Punkt. de su zona o con nosotros a través del sitio punkt.ch.

La información que consta en este documento se proporciona “tal cual”, sin obligaciones, representaciones ni garantías, ya sean explícitas o implícitas. Nos reservamos el derecho de modificar o actualizar información en cualquier momento y sin previo aviso.

Los productos dan acceso a determinados contenidos y servicios que pertenecen a terceros y están protegidos por las leyes de propiedad intelectual, incluidos los derechos de autor, las patentes y las marcas comerciales. Es esencial respetar la autorización del propietario del contenido o del proveedor del servicio cuando se utilicen dichos contenidos o servicios. Para aclarar, a menos que el propietario del contenido o el proveedor del servicio lo permita explícitamente, está prohibido realizar actividades como alterar, reproducir, compartir, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear obras derivadas o distribuir el contenido o los servicios mostrados en el producto, independientemente del formato o el medio.

© 2023 Punkt Tronics AG. Todos los derechos reservados. El MCO2 es un diseño de producto registrado. Punkt. y el logotipo de Punkt. son marcas registradas pertenecientes a Punkt Tronics AG. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.





C62M15Y34K1



#### FCC Warning:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### Specific Absorption Rate (SAR) information:

This smart phone meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

#### FCC RF Exposure Information and Statement

The SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: smart phone (FCC ID: Z3PMC02) has also been tested against this SAR limit. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.842W/kg and when properly worn on the body is 1.135 W/kg. This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 10mm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 10mm separation distance between the user's body and the back of the handset.

The use of belt clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.

## Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations. To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 10mm must be maintained between the user body and the handset, including the antenna. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories used by this device should not contain any metallic components. Body-worn accessories that do not meet these requirements may not comply with RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or an approved antenna.